# ہیک ہونے سے بچیں۔۔۔حصہ اول۔۔۔۔
# فیشنگ ویب سائٹ

## پہلا طریقہ،فیشنگ سے بچنے کا طریقہ

آج کل ہیکنگ بہت عام ہوچکی ہے اور لوگ لا علمی میں اس کا شکار ہوجاتے ہیں، تومیں نے یہ ضروری سمجھا کہ ہیکنگ کے حوالے سے امتِ مسلمہ کوبنیادی باتیں، اور ان سے بچنے کے طریقے بتائے جائیں، تا کہ وہ دشمن کے حملے سے بچنے کے کیلئے احتیاطی تدابیر اختیار کر کے محفوظ رہیں۔

اس میں ہم زیادہ تفصیل میں نہیں جائینگے بس وہ طریقے بتائینگے ،جو آج دشمن استعمال کر رہا ہے۔

اس میں سے سب سے پرانا طریقہ phishing/”فیشنگ “ کا ہے، جو کہ 2005 میں ایک وقت اپنے عروج پہ تھا لیکن بعد میں جب لوگوں کو اس کے بارے میں پتا چلا تو یہ طریقہ ناکام ہوا اور اس کا استعمال بھی ختم ہوتا گیا۔

لیکن ہمارے ملک میں چونکہ انٹرنیٹ کا استعمال ابھی ان دو تین سال میں زیادہ ہونا شروع ہوا ہے، اور لوگ بھی نئے ہیں ، اُن کو اس بارے میں معلومات نہیں ہیں، تو دشمن نے اس کا فائدہ اٹھا کر وہی پرانا طریقہ اختیار کیا ہے۔

**فیشنگ: ۔۔۔۔۔**اس کا مفہوم تو بہت وسیع ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ سامنے والے بندے کی ذاتی معلومات حاصل کرنا مثلاً کریڈٹ کارڈ نمبر، پِن نمبر، کسی بھی آئی ڈی کا نام اور پاسورڈ وغیرہ۔ مگر ہماری اِدھر موضوع ،فی الحال صرف کلون فیشنگ ویب سائٹ ہے، جس کا مطلب یہ ہوتا ہے کہ حملہ کرنے والا آپ کی جس آئی ڈی، پاسورڈ حاصل کرنا چاہتا ہے مثلاً فیسبوک، جی میل، یاہو وغیرہ
اس کام کو انجام دینے کے لئے،دشمن بالکل اصل ویب سائٹ کی طرح کی ،ایک اپنی بنائی ہوئی جعلی ویب سائٹ بنا تا ہے،اور پھر، اس کا لنک آپ کو بھیج دیتا ہے،جس میں آپ سے یوزر نیم اور پاسورڈ مانگتا ہے،یعنی جب آپ اس لنک کو کھولیں گے تو بالکل ویسا ہی پیج کھل جائے گا ،جیسا کہ اصل ویب سائٹ کا ہوتا ہے۔
آئیے ہم آپ کو آسان الفاظ میں سمجھاتے ہیں،
مثال کے طور پر فیس بک کو لیتے ہیں
جیسے عام طور پر آپ جب فیس بک کا اصل لنک یعنی

https://www.facebook.com
یا https://m.facebook.com
ڈال کر کھولتے ہیں،تو وہ وہاں آپ سے آپکا فیس بک کا یوزر نیم اور پاسورڈ
مانگتا ہے،وہ آپ اس میں ڈالتےہیں تو آپ کا اکاونٹ کھل جاتا ہے،
اب یہ دشمن ، جو آپ کا اکاونٹ ہیک کرنا چاہتا ہے،وہ یہ کرتا ہے کہ فیس
بک کا وہ سب سے پہلے پیج ،جس میں یوزر نیم اور پاسورڈ مانگا جاتا
ہے،بالکل ہو بہو ،ویسا ہی اسی طرح کا وہ ،اپنا ایک جعلی پیج بناتا ہے،اور
اسے ایک لنک کی صورت میں آپ کو بھیجتا ہے ،کہ یہ میرے پیج کا لنک
ہے،اسے لائک کریں،جب آپ اس لنک کو کھولتے ہیں ،تو کیا ہوتا ہے کہ ،
جیسا کہ فیس بک کہ سب سے پہلے والا اصلی پیج،جس میں آپ سے یوزر
نیم اور پاسورڈ مانگا جاتا ہے، بالکل اسی کی طرح کا ،ہو بہو ،پیج کھلتا
ہے ، جو دیکھنے میں اصل کی طرح ہی ہوتا ہے ،لیکن حقیقت میں جعلی
ہوتاہے،جو دشمن کا بنایا ہوا ہوتا ہے، جو آپ سے آپ کا یوزر نیم اور
پاسورڈ مانگتا ہے ۔
اس جعلی پیج کو وہ اصل کے جیسا،وہ اس لئے بناتا ہے تا کہ جب آپ اسے
کھولیں ،تو آپ اسے فیس بک کا اصل پیج سمجھیں اور اپنا آئی ڈی اور
پاسورڈ اس میں ڈال دیں۔جب آپ اس میں اپناآئی ڈی اور پاسورڈ ڈالیں
گے ،تو آپ کا آئی ڈی اور پاسورڈ ، خود بخود اُس دشمن کے پاس چلا
جاتاہے،اور پھر ،یا تو وہ آپ اکاونٹ کا پاسورڈ ،خودتبدیل کر کے کوئی دوسرا
پاسورڈ ڈال کر آپ کے اکاونٹ پرمکمل قبضہ کر لیتا ہے ،یا پھر پاسورڈ تبدیل
نہیں کرتا ،بلکہ ویسے ہی رہنے دیتا ہے،تاکہ آپ کو شک نہ ہو اور مطمئن
رہیں،اور اپنے اکاونٹ کو عام روٹین کے مطابق استعمال کرتے رہیں،اور
دشمن اسی آپ کے یوزر نیم اور پاسورڈ کو استعمال کرتے ہوئے،آپ کے
اکاونٹ کی جاسوسی کرتا رہتا ہے کہ آپ کس کس سے کیا بات کرتےہیں۔
مگر یہ کرنے سے پہلے وہ ایک لمبے عمل سے گزرتا ہے ،مثلاً شروع میں آپ
سے دوستی کرتا ہے، اپنے کو مجاہد ظاہر کرتا ہے یا جس بھی فیلڈ میں آپ
کی رجحان ہو، اسی مطابق بات کر کے آپ سے دوستی کرتا ہے تا کہ جب
آپ کو وہ یہ لنک بھیج دے تو آپ اسے کھولیں اور اس پہ شک نہ کریں اور
اگر فیس بک اکاونٹ ہو تو یہ کہہ کر دھوکہ دینا چاہے گا، کہ یہ میرا پیج
ہے، اسے لائک کرو یا اس طرح کا دوسرا ڈرامہ بناتا ہے۔
**اس سے بچنے کا طریقہ:۔۔۔۔۔۔**اس سے بچنا تو بہت آسان ہے بس یہ
دیکھیں کہ آپ نے جس لنک کو کھولا ہے جو آئی ڈی پاسورڈ مانگ رہا ہے،
کیا وہ واقعی فیسبوک کی اپنی اصل سائٹ ہے یا نہیں، یعنی وہ اس طرح
نیچےدیئے گئے دو لنکس کی طرح ہوں۔ان دونوں لنکس میں،پہلا لنک فیس
بک کا کمپیوٹر صارفین کے لئے ،اور دوسرا موبائل صارفین کے لئے ہے۔

https://www.facebook.com
یا https://m.facebook.com
اگر اوپر دیئے گئے ان دونوں کے علاوہ کوئی لنک ہو تو آپ سمجھ جائیں کہ
یہ فیشنگ سائٹ ہے۔
فیشنگ سائٹس کس طرح کی ہوتی ہیں:□□□□□□
ایجنسی والوں کا ایک مشہور فیشنگ ویب سائٹ یہ ہے جس سے وہ
مجاہدین کو دھوکہ دینا چاہ رہےہیں:
http://talibislam.somee.com/?fbid=934448985285672886118&set=a.763335483356816.08379.981729056298491&type=1&relevant_count=1&ref=nf
اصل لنک یہ :
http://talibislam.somee.com
ہے ، آپ کو دھوکہ دینے کیلئے آگے اتنا بڑا لنک ڈالا جاتا ہے کہ آپ اس پہ شک
نہ کریں۔
تو اس میں آپ دیکھ سکتے ہیں کہ یہ فیسبوک کی ویب سائٹ نہیں ہے، یہ
ایک فیشنگ سائٹ ہے۔
اور کچھ ایسی بھی ہوتی ہیں
جو فیس بُک کی طرح لکھائی میں ہوتے ہیں،یعنی فیس بک سے ملتا جلتا
تلفظ ہوتا ہے۔
مثلاً یہ نیچے دو لنکس دیکھیں کہ ان کا تلفظ فیس بک سے ملتا جلتا ہے۔
http://www.fecebock9.tk
اور http://www.fasebo0k.wapka.me
یہ دو اور فیشنگ سائٹ ہیں جو دھوکہ دینے کیلئے فیسبوک کا نام بھی
استعمال کر رہے ہیں، مگر غور سے دیکھیں تو آسانی سے معلوم ہوگا کہ یہ
فیسبوک کی سائٹ نہیں ہیں۔
اس لئے نقالوں سے ہوشیار!!!۔
تو آپ الفاظ کو صحیح دیکھیں اور ایسی سائٹ آئے تو کبھی لاگ اِن نہ
کریں۔یا چیک کرنے کیلئے غلط آئی ڈی اور پاسورڈ لگائیں اور دیکھے کیا ہوتا
ہے، عموماً یہ ہوتا ہے کہ دوسرا ایک پیج کھلتا ہے یا فیسبُک کا اصل لاگ اِن
پیج کھلتا ہے یا کچھ اور بھی ترتیب وہ کرتا ہے۔
**□□□□□□□□□اگر آپ اس مسئلہ کا ماضی میں شکار ہوچکے ہیں،**
**تو فوراً اپنے اکاونٹ کا پاسورڈ تبدیل کریں□□□□□□□□**
آج کل فیشنگ سائٹ کا بنانا بہت آسان ہے، یہ کسی بھی ہیکنگ فورم سے
آسانی سے فائل مل جاتے ہیں، ان کو بس کسی مفت ویب ہوسٹنگ پہ اپلوڈ
کیا جاتا ہے اور اسکا لنک ، لوگوں کو دیا جاتا ہے جو بھی اس سے لاگ اِن

ہوگا،اس کا یوزر نیم اور پاسورڈ چلا جائے گا۔ اس لئے اس کے بھیجنے والے کو ہیکر مت سمجھیں، اور نہ ان سے گھبرانے کی ضرورت ہے، یہ ایک انتہائی درجے کی ناکام کوشش ہے ،جو انہوں نے اپنائی ہے،لیکن لوگ لاعلمی کی وجہ سے اس کا شکار ہو جاتے ہیں۔

اگلے تحریر میں ہم ان شاءاللہ، ہیکنگ کے متعلق، مزید چیزیں یعنی

RATs

Keylogger

Man-in—middle

اور Brute Force

کے بارے میں بتائینگے۔